



TECHNICKÝ LIST

KEIM BRILLANTPUTZ-GLATTPUTZ

HLADKÁ MINERÁLNÍ OMÍTKA

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Brillantputz-Glattputz je kvalitní lehčená hotová maltová směs pro minerální tenkovrstvé omítky podle DIN EN 998-1 na bázi minerálních pojiv a kvalitních plnidel.

2. OBLAST POUŽITÍ

Jako svrchní vrstva pro kontaktní zateplovací systémy KEIM. Tyto systémy ETICS mají všeobecný stavebně technický certifikát.

Reakce na oheň a skladba viz certifikáty č. Z-33.4.1-45, Z-33.43-185, Z-33.44-188 a Z-33.47-727.

Optimálně se hodí také jako svrchní omítka na všechny minerální podklady, pokud jsou rovné a nejsou příliš drsné.

Výhodně se hodí jako podklad pro následné lazurování.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- nasákavost: $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- difuzní odpor: $s_d \leq 0,1 \text{ m}$
- zrnitost: cca 1 mms_d: 0–0,6 mm

Odstín

Přírodně bílá a výběr ze vzorníku KEIM Palette exclusiv

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný a zbavený zbytků snižujících přídržnost. Nesmí být nadměrně savý.

Podklady bez penetrování:

- lepidlo KEIM Pulverkleber-90
- armovací malta KEIM Armierungsmasse-100
- omítka KEIM Universalputz

S penetrací:

- minerální omítky PII a PIII podle DIN V 18550
- sádrové omítky a sádrokartonové desky

Zpracování

Míchání začnete s cca 6,5 litry vody na 25 kg pytel a zvyšujete množství vody, až bude mít malta krémovou konzistenci, max. však do 10 litrů na jeden pytel.

Příslušné množství vody připravte do vhodné nádoby (např. kbelík na maltu), vsypte KEIM Brillantputz-Glattputz, rozmíchejte homogenně nepříliš rychle běžícím motorovým míchadlem. Po několika minutách vyzrání ještě jednou krátce promíchejte.

Rozmíchanou omítku KEIM Brillantputz-Glattputz natahujte v tloušťce cca 3 mm, strukturujte lžící nebo hladce stáhněte a po 1 až 3 hodinách (podle počasí) rozfilcujte měkkým houbovým hladítkem. Aby nebyly vidět přechody, pracujte vždy mokré do mokrého. V jedné ploše zpracováváte vždy pouze materiál se stejným číslem šarže.

Strojní zpracování:

KEIM Brillantputz-Glattputz lze zpracovávat obvyklými omítacími stroji (míchací čerpadla), pokud jsou vybavené pro nanášení malého množství tenkovrstvé omítky. KEIM Brillantputz-Glattputz lze také míchat kontinuální míchačkou. Množství vody se při tom nastaví na konzistenci vhodnou pro zpracování.

Před ručním nanášením omítky po několikaminutovém vyzrání ještě jednou krátce zamíchejte motorovým míchadlem. Pro strojní nanášení omítky rozmíchané v kontinuální míchačce jsou vhodná čerpadla na maltu s variabilním průtokem. Omítku po nastříkání uhladte a zpracujte do požadované podoby.

Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +5 °C. Nezpracováváte na přímém slunci nebo na sluncem vyhřátých podkladech. Během práce a po nanesení chraňte omítané plochy před větrem a deštěm.

Spotřeba:

Při tloušťce 3 mm: cca 3-4 kg/m².

Upozornění:

U probarvených minerálních omítek mohou vlivem počasí vzniknout mírné odchylky a nepravidelnosti barevného odstínu, jež jsou vlastností produktu a nelze je reklamovat. Aby se zabránilo kolísání odstínu z různých šarží, je třeba podle možností objednat najednou množství potřebné pro celý objekt, které pak lze případně expedovat po dílčích dávkách.

Nátěr:

KEIM Brillantputz-Glattputz se musí v každém případě opatřit jednoduchým nátěrem egalizační barvou KEIM Egalisationsfarbe nebo alternativně dvojitým nátěrem barvou KEIM Soldalit. Před nátěrem musí omítka minimálně 5 dní vysychat.

5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 kg, na vyžádání silo.

6. SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu a chladu, chraňte před vlhkem. V originálním uzavřeném obalu 12 měsíců.

7. LIKVIDACE

Odpadový klíč ES č. 17 01 01.

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Kód GIS: ZP 1

Plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku, kámen apod., chraňte vhodným opatřením. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Věnujte pozornost bezpečnostnímu listu ES.

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše ústní i písemná doporučení k aplikaci představují pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní poměr. Zejména kupujícího ani zpracovatele nezavazují povinnosti sami se s řádnou pečlivostí přesvědčit o vhodnosti našich produktů pro zamýšlený účel. Je nutné dodržovat obecná pravidla stavební techniky.

Vyhrajujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.

